

研究機関名：仙台医療センター

受付番号：

【研究課題名】

プレホスピタル・フレイル指標に基づく「患者中心の最適医療（Cure & Care）」へのアクセス確立：多施設共同後向き観察研究

【研究期間】

西暦 2026 年 8 月（倫理委員会承認後） ～ 2031 年 3 月

【研究の対象】

2022 年 4 月～2025 年 3 月の間に、以下のいずれかの救急体制で当院へ搬送された 75 歳以上の方
・宮城県ドクターヘリ（東北大学病院、仙台医療センター）
仙台市消防局高度処置救急隊（仙台市立病院ドクターカー）
石巻赤十字病院ドクターカー

【研究の目的・方法】

高齢社会において、重症で救急搬送される患者さんの状態はさまざまです。現在、ドクターヘリやドクターカーが対応する患者さんは原則として救命救急センター（三次医療機関）へ搬送されますが、非常に体力が低下している（フレイル・虚弱）高齢の方にとっては、高度な治療が必ずしも最適な選択とならない場合があります。本研究の目的は、救急現場で高齢の患者さんの状態（フレイルの程度）を素早く評価する「プレホスピタル・フレイル指標」を作り、患者さんの尊厳を守りつつ、一人ひとりに合った最適な病院（三次救急か、地域の病院かなど）へ搬送できる仕組みを作ることです。

【研究に用いる試料・情報の種類】

情報：年齢、性別、搬送理由（病気やケガの原因など）、搬送時の血圧や脈拍などのバイタルサイン、持病、搬送前の生活状況（フレイルの算出のため）、搬送先での治療内容、その後の経過等

【外部への試料・情報の提供】

情報は個人が特定できないよう氏名等を削除し、記録媒体により研究代表機関である東北大学に提供します。対応表は、当機関の研究責任者が保管・管理します。

【試料・情報を利用する者の範囲】

研究代表者：東北大学大学院医学系研究科 外科病態学講座 救急医学分野 佐藤 哲哉
共同研究施設：国立病院機構 仙台医療センター 川副 友
仙台市立病院 宮川 乃理子
石巻赤十字病院 小林 道生

【問い合わせ先】

本研究に関するご質問等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせください。
ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますのでお申し出ください。
また情報が当該研究に用いられることについて患者さんもしくは患者さんの代理人の方にご了承いただけない場合には研究対象としませんので、下記の連絡先までお申し出ください。その場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。

仙台医療センター 救急科 川副 友（代表研究者）
〒983-8520 仙台市宮城野区宮城野 2-11-12

TEL: 022-293-1111 (代表)

FAX: 022-291-8114